

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

1111

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □

[illegible]

1949 leukotomy

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

```

##### judge ##### deadline#####
#####

```

[illegible]

[illegible]

AlphaGo Zero dataset
without human knowledge

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ A B C D ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A. □□□□□□□□□□

1. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2. □□□□□□□□□□

3. Chaitin's constant

4.

5. 1 - 4

B. □□□□□□□□□□

6. relevance theory

7.

9. Demis Hassabis □ AlphaGo Zero □ □ □ □ □ intuition □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ intuition □ □ □
Demis Hassabis □ □ □ AlphaGo Zero □ □ intuition □ □ □ □ □ □ □ AlphaGo Zero □ □ □ □ □ □ □ □ □ a
meta-solution to any problem □

C. □□□□□□□□□□□□□□

12. motif

14. The Selfish Gene – The Immortal Gene

16. Österreichische Nationalbank Austrian School of Economics

D. □□□□□□□□□□□□□□□□:

19.

21. _____

Turing Machine 是否 deterministic, probabilistic, etc. 是否可逆

22. 是否 Turing Test 是否可逆 SAE level 4 与 level 5 是否可逆

23. 是否可逆 encoder-decoder, attention, transformer, BERT 是否可逆

24. 是否可逆 deep-learning 是否可逆 deep residual networks 是否可逆 generative adversarial networks, etc. 是否可逆

25. 是否可逆 universal approximation theorem 是否可逆 overfitting/underfitting 是否可逆 chaos phenomena 是否可逆

26. 是否可逆

27. 是否可逆

是否可逆

是否可逆

是否可逆

是否可逆 Freeman Dyson 是否可逆

是否可逆

是否可逆“是否可逆”是否可逆

是否可逆

是否可逆

是否可逆 AlphaGo Zero 是否可逆

AlphaGo Zero と AlphaGo Master の両方とも Nature に掲載されたことは、
コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。これは、
コンピュータが人間の知能を超越したことを示す初めての例である。

「Fight-or-flight」は、生物が危険に直面したときに起こる反応である。
AlphaGo Zero が retire した fight-or-flight は、コンピュータの歴史の中で

SAE level 5 のレベルである。SAE level
4 のレベルである。

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。これは、
コンピュータが人間の知能を超越したことを示す初めての例である。
コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。これは、
コンピュータが人間の知能を超越したことを示す初めての例である。

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。

Freeman の great bird と frog
frog と bird と frog は、コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。
frog と bird と frog は、コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。

Freeman の frog と Birds and Frogs の bird は、Freeman の
bird と frog と bird は、Freeman の
bird と frog と bird は、Freeman の

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。これは、
コンピュータが人間の知能を超越したことを示す初めての例である。

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。これは、
コンピュータが人間の知能を超越したことを示す初めての例である。

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。これは、
コンピュータが人間の知能を超越したことを示す初めての例である。

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。これは、
コンピュータが人間の知能を超越したことを示す初めての例である。
コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。これは、
コンピュータが人間の知能を超越したことを示す初めての例である。

コンピュータの歴史の中で最も重要な出来事の一つである。

[illegible][illegible]

□ □

[illegible][illegible]

1111

[illegible]

common core global picture

common core Freeman Dyson frog
 common core bird
 common core

[illegible]